

ELIT AS

Spenningsprøver - EC000494

ELIT DSP 5ST, CAT IV 1000V

**1. PRODUKTBESKRIVELSE****ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: [firmapost@elit.no](mailto:firmapost@elit.no)[www.elit.no](http://www.elit.no)

ELIT AS

Spenningsprøver - EC000494

**ELIT DSP 5ST, CAT IV 1000V**

Nyutviklet spenningstester med måleområde helt opp til 1200VAC og 1500VDC. Brukervennlig, høy presisjon og robust kapsling med IP65. Det har tidligere vært ett problem å få målt reel spenning på 1000V anlegg der spenning gjerne er noe over 1000V. Normale multimeter og spenningstester viser da bare OL (overload) i displayet. Med ELIT DSP 5ST er dette nå mulig, kombinert med funksjoner for fasesekvenstest, motstandmåling, frekvensmåling og funksjonstest av jordfeilbrytere.

Dette gjør ELIT DSP 5ST til ett meget allsidig instrument.

AC og DC spenningsmåling

Resistansmåling med summemfunksjon

Frekvensmåling

Polaritetstest

Fasesekvenstest

Funksjonstest av jordfeilbrytere

Enkel kontroll av energimålere ved å legge inn en fast last

Lykt for opplyst målepunkt

Spennings tester:

- presis visning av spenningen 0,3 V opp til 1200 V AC /0,01 opp til 1500 V DC
- utvidet testområde for lav- og batterispenninger fra 0,01 til 19,99 V DC
- ekstremt motstandsdyktig mot spenning CAT IV 1000 V VDE-sertifisert
- stort tofarget opplyst display (rødt/hvitt), for tydelig advarsel om farlige spenninger
- tydelig LED-indikator for farlig spenning
- lasttilkobling for spøkelsesspenninger og RCD-utløsning
- hold den målte verdien med HOLD-tasten

Kontinuitetstester:

- rask kontinuitetstest med lyd
- eksakt motstandsmåling i området 0,01 kOhm til 1000 kOhm
- grønn LED for kontinuitet

Fase- og fasesekvenstester:

- fase tester med display POL" og rød LED
- fasesekvenstester med LCD og LED display venstre/høyre
- kontrollerovervåket test med feildeteksjon for å unngå falske indikasjoner
- fase- og fasesekvenstester kan også utføres med isolerende hansker
- ekstra fasesekvenstesting uten jordreferanse for IT-nett

**El.nummer:** 8011306  
**Art.nummer:** 102 900 07  
**GTIN nummer:** 7070811210465  
**Dimensjon:** 275 x 89 x 35mm  
**Materialet:** Støpt plastmateriale

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: [firmapost@elit.no](mailto:firmapost@elit.no)[www.elit.no](http://www.elit.no)



## FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2025

ELIT AS

Spenningsprøver - EC000494

ELIT DSP 5ST, CAT IV 1000V

**Overflatebehandling:** Dobbeltstøpt

**Øvrige opplysninger:** Ingen

### 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

#### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Rengjøres med en fuktet ren klut. Ikke bruk løsningsmidler eller andre typer væske.

#### Ettersyn/kontroll

Før hver bruk. Sjekk enhet og ledninger for eventuell skade. Ikke bruk hvis skade oppdages.

#### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Årlig kontroll anbefales.

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: [firmapost@elit.no](mailto:firmapost@elit.no)

[www.elit.no](http://www.elit.no)

ELIT AS

Spenningsprøver - EC000494

ELIT DSP 5ST, CAT IV 1000V

**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Avhengig av bruk og vedlikehold.

**Garanti og vilkår**

Garanti mot fabrikasjonsfeil eller mangler ved levering.

**Fuktbestandighet**

IP65

**Renholdsvennlighet**

Enkel. Tørkes med en lett fuktet klut. Bruk ikke løsemidler.

**Øvrige opplysninger**

Sjekk regelmessig og før hver bruk for skader

elit.no

**4. TEKNISK SERVICE**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Produsent/importør</b>  | ELIT AS                   |
| <b>Postadresse</b>         | Ulvedalsvegen 2           |
| <b>Postnr. og poststed</b> | 2030 Nannestad            |
| <b>Telefon</b>             | TLF: 63 93 88 80          |
| <b>E-post</b>              | E-post: firmapost@elit.no |
| <b>Internett</b>           | www.elit.no               |

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no